

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DLA WĘZŁÓW

POZ.	ELEMENT	JEDN.	IŁOŚĆ JEDN.
1	ZASUWA ŻELIWNA KOŁNIERZOWA Ø100mm, PN16 Z OBUDOWĄ TELESKOPOWĄ 1,8m, SKRZYNKĄ ULICZNĄ I PŁYTĄ PODKŁADOWĄ	KPL.	3
2	ZASUWA ŻELIWNA KOŁNIERZOWA Ø80mm, PN16 Z OBUDOWĄ TELESKOPOWĄ 1,8m, SKRZYNKĄ ULICZNĄ I PŁYTĄ PODKŁADOWĄ	KPL.	4
3	ZASUWA ŻELIWNA KOŁNIERZOWA Ø50mm, PN16 Z OBUDOWĄ TELESKOPOWĄ 1,8m, SKRZYNKĄ ULICZNĄ I PŁYTĄ PODKŁADOWĄ	KPL.	3
4	ZASUWA ŻELIWNA KOŁNIERZOWA Ø32mm, PN16 Z OBUDOWĄ TELESKOPOWĄ 1,8m, SKRZYNKĄ ULICZNĄ I PŁYTĄ PODKŁADOWĄ	KPL.	6
5	HYDRANT PRZECIWPOŻAROWY NADZIEMNY Ø80mm, PN16	SZT	3
6	KOLANO ŻELIWNE KOŁNIERZOWEZE STOPKĄ, Ø80mm, PN16	SZT	3
7	KRÓCIEC ŻELIWNY KOŁNIERZOWY, Ø80, L=1000mm, PN16	SZT	3
8	TRÓJNIK SIODŁOWY ELEKTROOPOROWY SDR11 90/63	SZT	1
9	TRÓJNIK BOSY Ø110/110,PE100,SDR11	SZT	1
10	TRÓJNIK BOSY Ø110/90,PE100,SDR11	SZT	3
11	TRÓJNIK BOSY Ø110/63,PE100,SDR11	SZT	2
12	TRÓJNIK BOSY Ø90/63,PE100,SDR11	SZT	x
13	TRÓJNIK BOSY Ø63/40,PE100,SDR11	SZT	4
14	REDUKCJA BOSA Ø110/90 PE100,SDR11	SZT	1
15	REDUKCJA BOSA Ø110/63 PE100,SDR11	SZT	x
16	REDUKCJA BOSA Ø63/40 PE100,SDR11	SZT	1
17	ZASŁEPKA BOSA Ø40, PE100, SDR11	SZT	6
18	ZASŁEPKA BOSA Ø63, PE100, SDR11	SZT	3
19	ZASŁEPKA BOSA Ø110, PE100, SDR11	SZT	1
20	ŁUK BOSY Ø110, PE100, SDR11 <15°	SZT	x
21	ŁUK BOSY Ø110, PE100, SDR11 <30°	SZT	1
22	ŁUK BOSY Ø110, PE100, SDR11 <45°	SZT	2
23	ŁUK BOSY Ø110, PE100, SDR11 <90°	SZT	5
24	TULEJA KOŁNIERZOWA Ø110/100, PE100, SDR11 PN16	SZT	5
25	TULEJA KOŁNIERZOWA Ø90/80, PE100, SDR11 PN16	SZT	5
26	TULEJA KOŁNIERZOWA Ø63/50, PE100, SDR11 PN16	SZT	4
27	TULEJA KOŁNIERZOWA Ø40/32, PE100, SDR11 PN16	SZT	12
28	KOŁNIERZ STAL. DO TULEI KOŁN. Ø110/100, PE100, SDR11 PN16	SZT	5
29	KOŁNIERZ STAL. DO TULEI KOŁN. Ø90/80, PE100, SDR11 PN16	SZT	10
30	KOŁNIERZ STAL. DO TULEI KOŁN. Ø63/50, PE100, SDR11 PN16	SZT	6
31	KOŁNIERZ STAL. DO TULEI KOŁN. Ø40/32, PE100, SDR11 PN16	SZT	12
32	BLOCZEK BETONOWY 38x24x14cm	SZT	6
33	MUFA ELEKTROOPOROWA SDR11 Ø90	SZT	2
34	ŁUK BOSY Ø110 PE100 SDR11 <60°	SZT	1
35	KOLANO BOSE Ø110 PE100 SDR 11 <90°	SZT	x
36	REDUKCJA BOSA Ø90/63 PE100,SDR11	SZT	x
37	TRÓJNIK BOSY Ø90/90,PE100,SDR11	SZT	1
38	KOLANO BOSE Ø63 PE100 SDR 11 <90°	SZT	2
39	TRÓJNIK BOSY Ø63/63,PE100,SDR11	SZT	1
40	OPASKA DO NAWIERCANIA HAKU Z ODEJŚCIEM KOŁNIERZOWYM PN 10 (SDR11) 160/100	SZT	1
41	TRÓJNIK BOSY Ø50/50,PE100,SDR11	SZT	1
42	REDUKCJA BOSA Ø50/40 PE100,SDR11	SZT	3

P.H.U. PASANDER mgr inż. Paweł Majcher ul. Gajowa 40, 33-300 Nowy Sącz NIP: 734-100-67-63 tel. 018-4411689 majcher@wp.pl	OBIEKT	ROZBUDOWA WODOCIĄGU KOMUNALNEGO W MIEJSCOWOŚCIACH: WIELOPOLE, DĄBROWA, KLIMKÓWKA, WIELOGŁOWY, gm. CHEŁMIEC - etap II			Imię i Nazwisko	Podpis	Skala
	INWESTOR	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ ul. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC					
	ADRES INWESTYCJI	Wielopole, Dąbrowa, Klimkówka, Wielogłowy Gmina Chelmiec.			Sprawdził	inż. Mirosław Olszowski upr.proj. i wyk. Nr UAN-7342-139/91	Data
	PRZEDMIOT RYSUNKU	ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DLA WĘZŁÓW			Zespół projektowy	mgr inż. Paweł Majcher	Nr rys.
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		7.					